COMPONENTE RONCA'

CENSIMENTO GIACIMENTI FOSSILIFERI VAL D'ALPONE
SCHEDA PER GIACIMENTO

TAVOLA N. /AREA	**GIACIMENTI RONCA'**
CODICE DEL GIACIMENTO	**BS01**
NOME GIACIMENTO	**Buso**



UBICAZIONE	
REGIONE	VENETO
PROVINCIA	Verona
COMUNE	Roncà
TOPONIMO/LOCALITÀ	Valle della Chiesa
QUOTA (m s.l.m.)	206

COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84	
LONGITUDINE	11° 17' 37.64" E
LATITUDINE	45° 29' 31.54" N

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

CARTA TECNICA REGIONALE	
PROVINCIA	Verona
ELEMENTO 1:5000	124121 Roncà
IGM	Soave 49 II NO
NUOVO CATASTO TERRENI	
COMUNE	Roncà
FOGLIO	
MAPPALE	
SUPERFICIE	

INTERESSE SCIENTIFICO(*)

CARSISMO			GEOLOGIA STRUTTURALE			PALEONTOLOGIA	1
GEOGRAFIA			GEOMINERARIO			PEDOLOGIA	
GEOLOGIA	2		GEOMORFOLOGIA			PETROGRAFIA	
GEOLOGIA MARINA			IDROGEOLOGIA			SEDIMENTOLOGIA	
GEOLOGIA STRATIGRAFICA	2		MINERALOGIA			VULCANOLOGIA	

(*) **1 = primario, 2 = secondario**

CRONOLOGIA/ETA'	**Eocene superiore / 40 milioni di anni**

INTERESSE CONTESTUALE

ARCHEOLOGICO			ESCURSIONISTICO	×		STORICO	x	
CULTURALE	×		NATURALISTICO	×				
DIDATTICO	×		PAESISTICO					

DESCRIZIONE Max. 10 righe (cenni storici, studi e bibliografia essenziale)

Cenni storici: Le prime segnalazioni che riguardano i fossili di Roncà risalgono al secolo XVII da parte di Martin Lister, geologo e medico, che nella sua opera "*Historia Conchyliorum*" del 1685-1692, illustrava il *Buccinum musicum* e il *Buccinum B. majus*, gasteropodi rinvenuti in Val Cunella di Roncà. Altre notizie storiche che interessano il cosiddetto "*Orizzonte di Roncà*" si devono all'abate di Arzignano Alberto Fortis che pubblicò a Venezia, nel 1778, una memoria paleontologica dal titolo "*Della Valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio veronese*".

Studi geologici e paleontologici: Numerosi sono stati gli studiosi che, a vario titolo, si sono interessati della Geologia e della Paleontologia di Roncà. E' certamente da ricordare Alessandro Brongniart che, in un lavoro pubblicato nel 1823, descriveva e raffigurava una sezione geologica della Val Nera, attualmente nota come Valle della Chiesa. Massalongo dedicò numerose ricerche e studi sulla flora fossile di Roncà. In particolare, nel 1857 descrisse alcune palme (*Flabellaria letania* e *Flabellaria majoe*), mentre nel 1858 segnalò la presenza di palme all'interno di una "formazione peperitica" e descrisse un esemplare di *Latanites roncana*. I primi studi condotti con una metodologia scientifica moderna sono di R. Fabiani. I risultati delle sue ricerche sono stati raccolti nella monografia "*Il Paleogene del Veneto*". Più recentemente, altri studiosi, sia stranieri che veneti, hanno proseguito le ricerche sull'*Orizzonte di Roncà*. A partire dal 2010 il giacimento è stato oggetto di scavi paleontologici eseguiti secondo le metodologie scientifiche più moderne.

Bibliografia:

FABIANI R., 1915a. Il Paleogene del Veneto. *Memorie dell'Istituto Geologico della Reale Università di Padova*, Padova, 3: 624.
FORTIS A., 1778. Della Valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio veronese. Memoria orittografica, Ed. Carlo Palese, Venezia.
MASSALONGO A., 1857. Nuova scoperta di piante fossili nella provincia veronese. In*: Notizie scientifiche, letterarie, artistiche dell'Ibis;* Verona-Milano, Cirelli ed., Estratto dalla *Specola d'Italia*, Anno I, 9: 144-145.

COMPONENTE RONCA'

CENSIMENTO GIACIMENTI FOSSILIFERI VAL D'ALPONE
SCHEDA PER GIACIMENTO

CARATTERISTICHE GIACIMENTO	
LITOLOGIA	L'Orizzonte geologico di Roncà viene attribuito all'inizio del Bartoniano, circa 40 milioni di anni fa (Eocene medio-superiore). Si tratta di una sequenza sedimentaria e vulcanoclastica, inclusa all'interno di prodotti vulcanici, che mostra un rapido passaggio da condizioni sottomarine a paraliche, fino a continentali.
SPECIE FOSSILI	*Cerithium*, *Ampullina*, *Nummulites, Lucina, Barbatia*, *Corbula, Baianya, Ostrea, Melongena, Strombus, Velates*

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FONTE/AUTORE	R. Zorzin

VINCOLI TERRITORIALI SULL'AREA

TIPO DI AREA PROTETTA	**NOME AREA**
PARCO NAZIONALE	
PARCO REGIONALE	Parco Naturale Regionale della Lessinia
RISERVA NATURALE STATALE	
RISERVA NATURALE REGIONALE	
ZPS **(1)**	
SIC **(2)**	
ALTRO	

(1) Zone di protezione speciale – Dir. 79/409/CEE
(2) Siti di interesse comunitario – Dir. 92/43/CEE

ALTRI VINCOLI (4)	**Vincolo idrogeologico**	

(4) vincolo idrogeologico, vincolo paesistico-ambientale, altri vincoli derivanti dalla pianificazione territoriale,……

MODALITÀ DI ACCESSO/ INFORMAZIONI

NOTE	Accesso libero. Nessuna particolare autorizzazione. Dal capoluogo si imbocca Via Santa Maria fino all'incrocio con Via Buso. Si svolta a destra, si supera il ponticello che attraversa il Torrente Chiesa e si prosegue per circa 500 m fino ad arrivare in contrada "Il Buso". Si prosegue a piedi per poche decine di metri lungo un sentiero che corre a valle delle case. Il giacimento si trova sulla destra.

ENTE TERRITORIALE DI COMPETENZA	Comune di Roncà
DATA COMPILAZIONE SCHEDA	02 dicembre 2017. Aggiornamento 18 agosto 2018.

COMPONENTE RONCA'

CENSIMENTO GIACIMENTI FOSSILIFERI VAL D'ALPONE
SCHEDA PER GIACIMENTO

TAVOLA N. /AREA	**GIACIMENTI RONCA'**
CODICE DEL GIACIMENTO	**CS01**
NOME GIACIMENTO	**Cascata**



UBICAZIONE	
REGIONE	VENETO
PROVINCIA	Verona
COMUNE	Roncà
TOPONIMO/LOCALITÀ	Valle della Chiesa
QUOTA (m s.l.m.)	260

COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84	
LONGITUDINE	11° 29' 38.28" E
LATITUDINE	45° 49' 4242" N

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

CARTA TECNICA REGIONALE	
PROVINCIA	Verona
ELEMENTO 1:5000	124121 Roncà
IGM	Soave 49 II NO
NUOVO CATASTO TERRENI	
COMUNE	Roncà
FOGLIO	
MAPPALE	
SUPERFICIE	

INTERESSE SCIENTIFICO(*)

CARSISMO			GEOLOGIA STRUTTURALE			PALEONTOLOGIA	1
GEOGRAFIA			GEOMINERARIO			PEDOLOGIA	
GEOLOGIA	2		GEOMORFOLOGIA	2		PETROGRAFIA	
GEOLOGIA MARINA			IDROGEOLOGIA			SEDIMENTOLOGIA	
GEOLOGIA STRATIGRAFICA	2		MINERALOGIA			VULCANOLOGIA	

(*) **1 = primario, 2 = secondario**

CRONOLOGIA/ETA'	**Eocene superiore / 40 milioni di anni**

INTERESSE CONTESTUALE

ARCHEOLOGICO			ESCURSIONISTICO	×		STORICO	x	
CULTURALE	×		NATURALISTICO	×				
DIDATTICO	×		PAESISTICO					

DESCRIZIONE Max. 10 righe (cenni storici, studi e bibliografia essenziale)

Cenni storici: Le prime segnalazioni che riguardano i fossili di Roncà risalgono al secolo XVII da parte di Martin Lister, geologo e medico, che nella sua opera "*Historia Conchyliorum*" del 1685-1692, illustrava il *Buccinum musicum* e il *Buccinum B. majus*, gasteropodi rinvenuti in Val Cunella di Roncà. Altre notizie storiche che interessano il cosiddetto "*Orizzonte di Roncà*" si devono all'abate di Arzignano Alberto Fortis che pubblicò a Venezia, nel 1778, una memoria paleontologica dal titolo "*Della Valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio veronese*".

Studi geologici e paleontologici: Numerosi sono stati gli studiosi che, a vario titolo, si sono interessati della Geologia e della Paleontologia di Roncà. E' certamente da ricordare Alessandro Brongniart che, in un lavoro pubblicato nel 1823, descriveva e raffigurava una sezione geologica della Val Nera, attualmente nota come Valle della Chiesa. Massalongo dedicò numerose ricerche e studi sulla flora fossile di Roncà. In particolare, nel 1857 descrisse alcune palme (*Flabellaria letania* e *Flabellaria majoe*), mentre nel 1858 segnalò la presenza di palme all'interno di una "formazione peperitica" e descrisse un esemplare di *Latanites roncana*. I primi studi condotti con una metodologia scientifica moderna sono di R. Fabiani. I risultati delle sue ricerche sono stati raccolti nella monografia "*Il Paleogene del Veneto*". Più recentemente, altri studiosi, sia stranieri che veneti, hanno proseguito le ricerche sull'*Orizzonte di Roncà*. A partire dal 2010 il giacimento è stato oggetto di scavi paleontologici eseguiti secondo le metodologie scientifiche più moderne.

Bibliografia:

FABIANI R., 1915a. Il Paleogene del Veneto. *Memorie dell'Istituto Geologico della Reale Università di Padova*, Padova, 3: 624.
FORTIS A., 1778. Della Valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio veronese. Memoria orittografica, Ed. Carlo Palese, Venezia.
MASSALONGO A., 1857. Nuova scoperta di piante fossili nella provincia veronese. In*: Notizie scientifiche, letterarie, artistiche dell'Ibis;* Verona-Milano, Cirelli ed., Estratto dalla *Specola d'Italia*, Anno I, 9: 144-145.

COMPONENTE RONCA'

CENSIMENTO GIACIMENTI FOSSILIFERI VAL D'ALPONE
SCHEDA PER GIACIMENTO

CARATTERISTICHE GIACIMENTO	
LITOLOGIA	L'Orizzonte geologico di Roncà viene attribuito all'inizio del Bartoniano, circa 40 milioni di anni fa (Eocene medio-superiore). Si tratta di una sequenza sedimentaria e vulcanoclastica, inclusa all'interno di prodotti vulcanici, che mostra un rapido passaggio da condizioni sottomarine a paraliche, fino a continentali.
SPECIE FOSSILI	*Cerithium, Ampullina, Nummulites, Lucina, Barbatia, Corbula, Corbis e Velates*

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FONTE/AUTORE	R. Zorzin

VINCOLI TERRITORIALI SULL'AREA

TIPO DI AREA PROTETTA	**NOME AREA**
PARCO NAZIONALE	
PARCO REGIONALE	Parco Naturale Regionale della Lessinia
RISERVA NATURALE STATALE	
RISERVA NATURALE REGIONALE	
ZPS **(1)**	
SIC **(2)**	
ALTRO	

(1) Zone di protezione speciale – Dir. 79/409/CEE
(2) Siti di interesse comunitario – Dir. 92/43/CEE

ALTRI VINCOLI (4)	**Vincolo idrogeologico**	

(4) vincolo idrogeologico, vincolo paesistico-ambientale, altri vincoli derivanti dalla pianificazione territoriale,……

MODALITÀ DI ACCESSO/ INFORMAZIONI

NOTE	Accesso libero. Nessuna particolare autorizzazione. Dal capoluogo si imbocca Via Santa Maria fino all'incrocio con Via Buso. Si svolta a destra, si supera il ponticello che attraversa il Torrente Chiesa e si prosegue per circa 500 m fino ad arrivare in contrada "Il Buso". Si prosegue a piedi per circa 400 metri lungo un sentiero che risale la valle in sx idrografica fino ad attraversare il fondovalle tramite un ponticello in legno posto a monte di una cascata. Il giacimento si trova alla base della cascata che si raggiunge proseguendo in dx idrografica per una cinquantina di metri.

ENTE TERRITORIALE DI COMPETENZA	Comune di Roncà
DATA COMPILAZIONE SCHEDA	30 novembre 2017. Aggiornamento 19 agosto 2018 e 5 ottobre 2019.

COMPONENTE RONCA'

CENSIMENTO GIACIMENTI FOSSILIFERI VAL D'ALPONE
SCHEDA PER GIACIMENTO

TAVOLA N. /AREA	**GIACIMENTI RONCA'**
CODICE DEL GIACIMENTO	**CT01**
NOME GIACIMENTO	**Cà Tessari**



UBICAZIONE	
REGIONE	VENETO
PROVINCIA	Verona
COMUNE	Roncà
TOPONIMO/LOCALITÀ	Valle della Chiesa/Cà Tessari
QUOTA (m s.l.m.)	143

COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84	
LONGITUDINE	11° 17' 33.45" E
LATITUDINE	45° 29' 19.49" N

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

CARTA TECNICA REGIONALE	
PROVINCIA	Verona
ELEMENTO 1:5000	124121 Roncà
IGM	Soave 49 II NO
NUOVO CATASTO TERRENI	
COMUNE	Roncà
FOGLIO	
MAPPALE	
SUPERFICIE	

INTERESSE SCIENTIFICO(*)

CARSISMO		GEOLOGIA STRUTTURALE			PALEONTOLOGIA	1	
GEOGRAFIA		GEOMINERARIO			PEDOLOGIA		
GEOLOGIA	2	GEOMORFOLOGIA			PETROGRAFIA		
GEOLOGIA MARINA		IDROGEOLOGIA			SEDIMENTOLOGIA		
GEOLOGIA STRATIGRAFICA	2	MINERALOGIA			VULCANOLOGIA		

(*) **1 = primario, 2 = secondario**

CRONOLOGIA/ETA'	**Eocene superiore / 40 milioni di anni**

INTERESSE CONTESTUALE

ARCHEOLOGICO			ESCURSIONISTICO	×		STORICO	x	
CULTURALE	×		NATURALISTICO	×				
DIDATTICO	×		PAESISTICO					

DESCRIZIONE Max. 10 righe (cenni storici, studi e bibliografia essenziale)

Cenni storici: Le prime segnalazioni che riguardano i fossili di Roncà risalgono al secolo XVII da parte di Martin Lister, geologo e medico, che nella sua opera "*Historia Conchyliorum*" del 1685-1692, illustrava il *Buccinum musicum* e il *Buccinum B. majus*, gasteropodi rinvenuti in Val Cunella di Roncà. Altre notizie storiche che interessano il cosiddetto "*Orizzonte di Roncà*" si devono all'abate di Arzignano Alberto Fortis che pubblicò a Venezia, nel 1778, una memoria paleontologica dal titolo "*Della Valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio veronese*".

Studi geologici e paleontologici: Numerosi sono stati gli studiosi che, a vario titolo, si sono interessati della Geologia e della Paleontologia di Roncà. E' certamente da ricordare Alessandro Brongniart che, in un lavoro pubblicato nel 1823, descriveva e raffigurava una sezione geologica della Val Nera, attualmente nota come Valle della Chiesa. Massalongo dedicò numerose ricerche e studi sulla flora fossile di Roncà. In particolare, nel 1857 descrisse alcune palme (*Flabellaria letania* e *Flabellaria majoe*), mentre nel 1858 segnalò la presenza di palme all'interno di una "formazione peperitica" e descrisse un esemplare di *Latanites roncana*. I primi studi condotti con una metodologia scientifica moderna sono di R. Fabiani. I risultati delle sue ricerche sono stati raccolti nella monografia "*Il Paleogene del Veneto*". Più recentemente, altri studiosi, sia stranieri che veneti, hanno proseguito le ricerche sull'*Orizzonte di Roncà*. A partire dal 2010 il giacimento è stato oggetto di scavi paleontologici eseguiti secondo le metodologie scientifiche più moderne.

Bibliografia:

FABIANI R., 1915a. Il Paleogene del Veneto. *Memorie dell'Istituto Geologico della Reale Università di Padova*, Padova, 3: 624.
FORTIS A., 1778. Della Valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio veronese. Memoria orittografica, Ed. Carlo Palese, Venezia.
MASSALONGO A., 1857. Nuova scoperta di piante fossili nella provincia veronese. In*: Notizie scientifiche, letterarie, artistiche dell'Ibis;* Verona-Milano, Cirelli ed., Estratto dalla *Specola d'Italia*, Anno I, 9: 144-145.

COMPONENTE RONCA'

CENSIMENTO GIACIMENTI FOSSILIFERI VAL D'ALPONE
SCHEDA PER GIACIMENTO

CARATTERISTICHE GIACIMENTO	
LITOLOGIA	L'Orizzonte geologico di Roncà viene attribuito all'inizio del Bartoniano, circa 40 milioni di anni fa (Eocene medio-superiore). Si tratta di una sequenza sedimentaria e vulcanoclastica, inclusa all'interno di prodotti vulcanici, che mostra un rapido passaggio da condizioni sottomarine a paraliche, fino a continentali.
SPECIE FOSSILI	*Cerithium*, *Ampullina*, *Nummulites, Lucina, Barbatia*, *Corbula, Bayania, Ostrea, Melongena, Strombus, Velates*

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FONTE/AUTORE	R. Zorzin

VINCOLI TERRITORIALI SULL'AREA

TIPO DI AREA PROTETTA	**NOME AREA**
PARCO NAZIONALE	
PARCO REGIONALE	Parco Naturale Regionale della Lessinia
RISERVA NATURALE STATALE	
RISERVA NATURALE REGIONALE	
ZPS **(1)**	
SIC **(2)**	
ALTRO	

(1) Zone di protezione speciale – Dir. 79/409/CEE
(2) Siti di interesse comunitario – Dir. 92/43/CEE

ALTRI VINCOLI (4)	**Vincolo idrogeologico**	

(4) vincolo idrogeologico, vincolo paesistico-ambientale, altri vincoli derivanti dalla pianificazione territoriale,……

MODALITÀ DI ACCESSO/ INFORMAZIONI

NOTE	Accesso libero. Nessuna particolare autorizzazione. Dal capoluogo si imbocca Via Santa Maria fino all'incrocio con Via Buso. Si svolta a destra, si supera il ponticello che attraversa il Torrente Chiesa e si parcheggia l'auto in corrispondenza di un ripiano antistante il cancello d'ingresso ad un fabbricato. Si prosegue a piedi, in salita, per poche decine di metri ed arrivati ad un piccolo gruppo di case si imbocca il sentiero che costeggia un muro di contenimento che conduce al sottostante torrente. Il giacimento si trova sia in destra che in sinistra idrografica.

ENTE TERRITORIALE DI COMPETENZA	Comune di Roncà
DATA COMPILAZIONE SCHEDA	02 dicembre 2017. Aggiornamento 20 agosto 2018.

COMPONENTE RONCA'

CENSIMENTO GIACIMENTI FOSSILIFERI VAL D'ALPONE
SCHEDA PER GIACIMENTO

TAVOLA N. /AREA	**GIACIMENTI RONCA'**
CODICE DEL GIACIMENTO	**VC01**
NOME GIACIMENTO	**Valle della Chiesa**



UBICAZIONE	
REGIONE	VENETO
PROVINCIA	Verona
COMUNE	Roncà
TOPONIMO/LOCALITÀ	Valle della Chiesa
QUOTA (m s.l.m.)	224

COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84	
LONGITUDINE	11° 17' 23.13"' E
LATITUDINE	45° 29' 26.86" N

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

CARTA TECNICA REGIONALE	
PROVINCIA	Verona
ELEMENTO 1:5000	124124 Montecchia di Crosara
IGM	Soave 49 II NO
NUOVO CATASTO TERRENI	
COMUNE	Roncà
FOGLIO	
MAPPALE	
SUPERFICIE	

INTERESSE SCIENTIFICO(*)

CARSISMO			GEOLOGIA STRUTTURALE			PALEONTOLOGIA	1
GEOGRAFIA			GEOMINERARIO			PEDOLOGIA	
GEOLOGIA	2		GEOMORFOLOGIA			PETROGRAFIA	
GEOLOGIA MARINA			IDROGEOLOGIA			SEDIMENTOLOGIA	
GEOLOGIA STRATIGRAFICA	2		MINERALOGIA			VULCANOLOGIA	

(*) **1 = primario, 2 = secondario**

CRONOLOGIA/ETA'	**Eocene superiore / 40 milioni di anni**

INTERESSE CONTESTUALE

ARCHEOLOGICO			ESCURSIONISTICO	×		STORICO	x	
CULTURALE	×		NATURALISTICO	×				
DIDATTICO	×		PAESISTICO					

DESCRIZIONE Max. 10 righe (cenni storici, studi e bibliografia essenziale)

Cenni storici: Le prime segnalazioni che riguardano i fossili di Roncà risalgono al secolo XVII da parte di Martin Lister, geologo e medico, che nella sua opera "*Historia Conchyliorum*" del 1685-1692, illustrava il *Buccinum musicum* e il *Buccinum B. majus*, gasteropodi rinvenuti in Val Cunella di Roncà. Altre notizie storiche che interessano il cosiddetto "*Orizzonte di Roncà*" si devono all'abate di Arzignano Alberto Fortis che pubblicò a Venezia, nel 1778, una memoria paleontologica dal titolo "*Della Valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio veronese*".

Studi geologici e paleontologici: Numerosi sono stati gli studiosi che, a vario titolo, si sono interessati della Geologia e della Paleontologia di Roncà. E' certamente da ricordare Alessandro Brongniart che, in un lavoro pubblicato nel 1823, descriveva e raffigurava una sezione geologica della Val Nera, attualmente nota come Valle della Chiesa. Massalongo dedicò numerose ricerche e studi sulla flora fossile di Roncà. In particolare, nel 1857 descrisse alcune palme (*Flabellaria letania* e *Flabellaria majoe*), mentre nel 1858 segnalò la presenza di palme all'interno di una "formazione peperitica" e descrisse un esemplare di *Latanites roncana*. I primi studi condotti con una metodologia scientifica moderna sono di R. Fabiani. I risultati delle sue ricerche sono stati raccolti nella monografia "*Il Paleogene del Veneto*". Più recentemente, altri studiosi, sia stranieri che veneti, hanno proseguito le ricerche sull'*Orizzonte di Roncà*. A partire dal 2010 il giacimento è stato oggetto di scavi paleontologici eseguiti secondo le metodologie scientifiche più moderne.

Bibliografia:

FABIANI R., 1915a. Il Paleogene del Veneto. *Memorie dell'Istituto Geologico della Reale Università di Padova*, Padova, 3: 624.
FORTIS A., 1778. Della Valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio veronese. Memoria orittografica, Ed. Carlo Palese, Venezia.
MASSALONGO A., 1857. Nuova scoperta di piante fossili nella provincia veronese. In*: Notizie scientifiche, letterarie, artistiche dell'Ibis;* Verona-Milano, Cirelli ed., Estratto dalla *Specola d'Italia*, Anno I, 9: 144-145.

COMPONENTE RONCA'

CENSIMENTO GIACIMENTI FOSSILIFERI VAL D'ALPONE
SCHEDA PER GIACIMENTO

CARATTERISTICHE GIACIMENTO	
LITOLOGIA	L'Orizzonte geologico di Roncà viene attribuito all'inizio del Bartoniano, circa 40 milioni di anni fa (Eocene medio-superiore). Si tratta di una sequenza sedimentaria e vulcanoclastica, inclusa all'interno di prodotti vulcanici, che mostra un rapido passaggio da condizioni sottomarine a paraliche, fino a continentali.
SPECIE FOSSILI	*Cerithium*, *Ampullina*, *Nummulites, Lucina, Barbatia*, *Corbula, Bayania, Ostrea, Melongena, Strombus, Velates*

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FONTE/AUTORE	R. Zorzin

VINCOLI TERRITORIALI SULL'AREA

TIPO DI AREA PROTETTA	**NOME AREA**
PARCO NAZIONALE	
PARCO REGIONALE	Parco Naturale Regionale della Lessinia
RISERVA NATURALE STATALE	
RISERVA NATURALE REGIONALE	
ZPS **(1)**	
SIC **(2)**	
ALTRO	

(1) Zone di protezione speciale – Dir. 79/409/CEE
(2) Siti di interesse comunitario – Dir. 92/43/CEE

ALTRI VINCOLI (4)	**Vincolo idrogeologico**	

(4) vincolo idrogeologico, vincolo paesistico-ambientale, altri vincoli derivanti dalla pianificazione territoriale,……

MODALITÀ DI ACCESSO/ INFORMAZIONI

NOTE	Accesso libero. Nessuna particolare autorizzazione. Dal capoluogo si imbocca Via Santa Maria che si percorre per circa 1,3 km fino ad incontrare una bacheca del Parco Naturale Regionale della Lessinia. Si parcheggia a lato della strada e si imbocca una strada bianca che parte in discesa proprio in corrispondenza del tornante. Si prosegue a piedi fino ad incontrare una piccola incisione valliva. Il giacimento si trova una cinquantina di metri in direzione Nord, sul versante idrografico sx della valletta.

ENTE TERRITORIALE DI COMPETENZA	Comune di Roncà
DATA COMPILAZIONE SCHEDA	02 dicembre 2017. Aggiornamento 19 agosto 2018.

COMPONENTE RONCA'

CENSIMENTO GIACIMENTI FOSSILIFERI VAL D'ALPONE
SCHEDA PER GIACIMENTO

TAVOLA N. /AREA	**GIACIMENTI RONCA'**
CODICE DEL GIACIMENTO	**VC02**
NOME GIACIMENTO	**Valle della Chiesa**



UBICAZIONE	
REGIONE	VENETO
PROVINCIA	Verona
COMUNE	Roncà
TOPONIMO/LOCALITÀ	Valle della Chiesa
QUOTA (m s.l.m.)	211

COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84	
LONGITUDINE	11° 17' 23.44''' E
LATITUDINE	45° 29' 21.20" N

CARTOGRAFIA DI RIFERIMENTO

CARTA TECNICA REGIONALE	
PROVINCIA	Verona
ELEMENTO 1:5000	124124 Montecchia di Crosara
IGM	Soave 49 II NO
NUOVO CATASTO TERRENI	
COMUNE	Roncà
FOGLIO	
MAPPALE	
SUPERFICIE	

INTERESSE SCIENTIFICO(*)

CARSISMO			GEOLOGIA STRUTTURALE			PALEONTOLOGIA	1
GEOGRAFIA			GEOMINERARIO			PEDOLOGIA	
GEOLOGIA	2		GEOMORFOLOGIA			PETROGRAFIA	
GEOLOGIA MARINA			IDROGEOLOGIA			SEDIMENTOLOGIA	
GEOLOGIA STRATIGRAFICA	2		MINERALOGIA			VULCANOLOGIA	

(*) **1 = primario, 2 = secondario**

CRONOLOGIA/ETA'	**Eocene superiore / 40 milioni di anni**

INTERESSE CONTESTUALE

ARCHEOLOGICO			ESCURSIONISTICO	×		STORICO	x	
CULTURALE	×		NATURALISTICO	×				
DIDATTICO	×		PAESISTICO					

DESCRIZIONE Max. 10 righe (cenni storici, studi e bibliografia essenziale)

Cenni storici: Le prime segnalazioni che riguardano i fossili di Roncà risalgono al secolo XVII da parte di Martin Lister, geologo e medico, che nella sua opera "*Historia Conchyliorum*" del 1685-1692, illustrava il *Buccinum musicum* e il *Buccinum B. majus*, gasteropodi rinvenuti in Val Cunella di Roncà. Altre notizie storiche che interessano il cosiddetto "*Orizzonte di Roncà*" si devono all'abate di Arzignano Alberto Fortis che pubblicò a Venezia, nel 1778, una memoria paleontologica dal titolo "*Della Valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio veronese*".

Studi geologici e paleontologici: Numerosi sono stati gli studiosi che, a vario titolo, si sono interessati della Geologia e della Paleontologia di Roncà. E' certamente da ricordare Alessandro Brongniart che, in un lavoro pubblicato nel 1823, descriveva e raffigurava una sezione geologica della Val Nera, attualmente nota come Valle della Chiesa. Massalongo dedicò numerose ricerche e studi sulla flora fossile di Roncà. In particolare, nel 1857 descrisse alcune palme (*Flabellaria letania* e *Flabellaria majoe*), mentre nel 1858 segnalò la presenza di palme all'interno di una "formazione peperitica" e descrisse un esemplare di *Latanites roncana*. I primi studi condotti con una metodologia scientifica moderna sono di R. Fabiani. I risultati delle sue ricerche sono stati raccolti nella monografia "*Il Paleogene del Veneto*". Più recentemente, altri studiosi, sia stranieri che veneti, hanno proseguito le ricerche sull'*Orizzonte di Roncà*. A partire dal 2010 il giacimento è stato oggetto di scavi paleontologici eseguiti secondo le metodologie scientifiche più moderne.

Bibliografia:

FABIANI R., 1915a. Il Paleogene del Veneto. *Memorie dell'Istituto Geologico della Reale Università di Padova*, Padova, 3: 624.
FORTIS A., 1778. Della Valle vulcanico-marina di Roncà nel territorio veronese. Memoria orittografica, Ed. Carlo Palese, Venezia.
MASSALONGO A., 1857. Nuova scoperta di piante fossili nella provincia veronese. In*: Notizie scientifiche, letterarie, artistiche dell'Ibis;* Verona-Milano, Cirelli ed., Estratto dalla *Specola d'Italia*, Anno I, 9: 144-145.

COMPONENTE RONCA'

CENSIMENTO GIACIMENTI FOSSILIFERI VAL D'ALPONE
SCHEDA PER GIACIMENTO

CARATTERISTICHE GIACIMENTO	
LITOLOGIA	L'Orizzonte geologico di Roncà viene attribuito all'inizio del Bartoniano, circa 40 milioni di anni fa (Eocene medio-superiore). Si tratta di una sequenza sedimentaria e vulcanoclastica, inclusa all'interno di prodotti vulcanici, che mostra un rapido passaggio da condizioni sottomarine a paraliche, fino a continentali.
SPECIE FOSSILI	*Cerithium*, *Ampullina*, *Nummulites, Lucina, Barbatia*, *Corbula, Bayania, Ostrea, Melongena, Strombus, Velates*

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FONTE/AUTORE	R. Zorzin

VINCOLI TERRITORIALI SULL'AREA

TIPO DI AREA PROTETTA	**NOME AREA**
PARCO NAZIONALE	
PARCO REGIONALE	Parco Naturale Regionale della Lessinia
RISERVA NATURALE STATALE	
RISERVA NATURALE REGIONALE	
ZPS **(1)**	
SIC **(2)**	
ALTRO	

(1) Zone di protezione speciale – Dir. 79/409/CEE
(2) Siti di interesse comunitario – Dir. 92/43/CEE

ALTRI VINCOLI (4)	**Vincolo idrogeologico**	

(4) vincolo idrogeologico, vincolo paesistico-ambientale, altri vincoli derivanti dalla pianificazione territoriale,……

MODALITÀ DI ACCESSO/ INFORMAZIONI

NOTE	Accesso libero. Nessuna particolare autorizzazione. Dal capoluogo si imbocca Via Santa Maria che si percorre per circa 1,3 km fino ad incontrare una bacheca del Parco Naturale Regionale della Lessinia. Si parcheggia a lato della strada e si prosegue in salita lungo la stessa per poche decine di metri. Sul lato dx parte una strada interpoderale che conduce al giacimento. Attualmente la porzione meridionale del giacimento è coltivata a ciliegeto.

ENTE TERRITORIALE DI COMPETENZA	Comune di Roncà
DATA COMPILAZIONE SCHEDA	02 dicembre 2017. Aggiornamento 21 agosto 2018.